

笔记本电脑 Acer 计算机升级

关注者

7

被浏览

19,066

宏基笔电4741G，还有升级空间吗？

10年前的老脑，平时想再一般娱乐，文字处理，感觉很慢，想升级一下，各位看下我现在的配置，建议那种方案可，建议方案最好提供配件参数，谢谢。 [图片]显示全部

关注问题

写回答

邀请回答

好问题

添加评论

分享

...

5 个回答

默认排序



知乎用户

2 人赞同了该回答

最近把尘封多年的老宏碁4741G拿出来，发现还能开机，但电池废了，硬盘也废了有坏道（原厂的是Hitachi 320G SATA2.0 5400rpm），于是开始逐步升级复活计划。

电池：买了块副厂的，命令行powercfg /energy 看了实际容量没原厂的大，对比大概少了300mah，但能正常用。

内存：老机器真是坑爹，这HM55的主板居然不支持单条8G，后来去贴吧看了其他帖子，确实如此，貌似换i7就可以，只能退回去，换2条4G（同样是Elpida DDR3 1333MHz 1.5V，双面共16颗粒），插上立刻点亮。

无线网卡：原配的Atheros AR5B93太慢了，速率300Mbps，只支持2.4Ghz，且没有蓝牙，就买了张8265HMW AC，5Ghz（866Mbps）+2.4Ghz（300Mbps）+蓝牙4.2，速度立马起飞，拉满宽带。

硬盘：刚好我另一台ThinkPad E470C，买了固态硬盘升级，换下来的西数 500G SATA3.0 7200rpm，正好装上给4741G用，一次点亮，并且把硬盘传输协议从IDE改了AHCI，速度更快，虽然这块板子最高只能上SATA2.0，但总比IDE强。注意！直接进BIOS改硬盘传输协议会蓝屏，先保持IDE进系统（我的是win7），打开注册表，来到这个位置 HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\msahci，找到start（要是没有的话，就需要新建，右击空白的位置，选择新建--dword值），右击修改，直接把数值改为0确定，重启电脑，进BIOS，把IDE改成AHCI，这样才能正常进系统，不会蓝屏，而且能把硬盘速度尽可能地拉起来了！

CPU：买了块i5 560M和7921硅脂，原机这个是i3 350M。看其他帖子说，换CPU要升级BIOS到1.31，我是在win7环境下正常升级，没报错，其他人要升级的话，请考虑清楚或者事先查清楚有无不兼容或者驱动没装全、没更新的情况，以免失败变砖。附上BIOS升级包：https://suckme.lanzouy.com/b00n...，BIOS_Acer_1.31_A_A.zip 这个文件。

图片我放贴吧了，有兴趣可以去看看tieba.baidu.com/p/85539...

编辑于2023-08-19 01:25

赞同 2

1 条评论

11

3

分享

+

收起



jzh

+ 关注

2 人赞同了该回答

现在是2022年12月8日，我正在用ACER 4741G来码字。系统和配置如下图

赞同 2

9 条评论

10

3

分享

+

收起



下载知乎客户端

与世界分享知识、经验和见解

相关问题

宏基4743G能升级哪些硬件？ 2 个回答

宏基这款笔记本可以入手吗？ 3 个回答

宏基这个型号的笔记本还能搞的更好吗？求大神推荐改装视频？ 1 个回答

大家都在搜

换一换

特朗普访华 470 万

热

郑强称不承认大学生就业难 391 万

热

45岁单身男子离世存款被... 318 万

OPPO海报称妈妈有两个老... 300 万

黄仁勋搭空军一号随特朗... 274 万

马斯克库克将随特朗普访华 269 万



先说结论，开机10秒左右，系统用office流畅，看视频1080p的都没有问题。办公使用完全可以胜任。

关于升级过的硬件：（1）cpu升级i5 560M+；（2）内存升级到8G；（3）硬盘换成固态硬盘

关于软件的优化：使用PrimoCache+，划了3G做缓存，速度比ssd还上一个台阶，特别是反应速度。

由于 4741G加上电源重量堪比游戏本，所以现在作为不怎么移动的备用办公电脑。在一些情境下还能发光发热。



俞浩回应「崩老头」指控... 262 万

演出完退礼服当事人发声 255 万

帮助中心

服务热线: 400-919-0001 帮助与客服

联系我们 更多

举报中心

违法和不良信息举报: 010-82716601 我的举报 更多

关于知乎

知乎个人信息保护指引 知乎协议 下载知乎

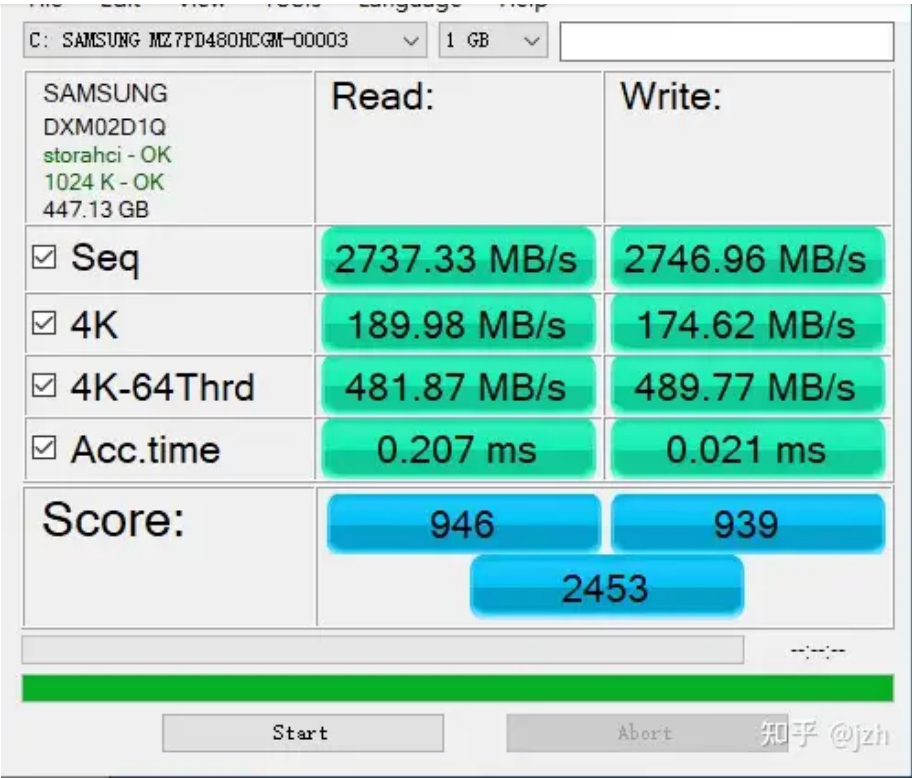
Investor Relations 网站资质信息 更多

京ICP证110745号·京ICP备13052560号-1·京公网安备 11010802020088 号·京网文[2025]0422-132 号·药品医疗器械网络信息服务备案(京)网药械信息备字(2022)第00334号



知乎

宏基笔电4741G，还有升级空间吗？



编辑于2022-12-11 08:16



夏日么么醒

感谢关注和解答

+ 关注

5 人赞同了该回答

看了jzh那么专业的回答，过来也为这个机型补充一笔当作纪念。

1内存。2023年了，最近内存降价突然想起来还有这个老本，摸出来对比了一下。这机器全是弱鸡的地方。现在添点钱买啥都比这机器强，突然感觉打字都浪费时间。另外机器说的最大支持单根4g，但是我插入单根8g可以进bios，进不了win10，会蓝屏，系统报错，换了两款最便宜的双面8g都一个问题，就懒得再折腾了，加4g就没问题。

/ @jzh

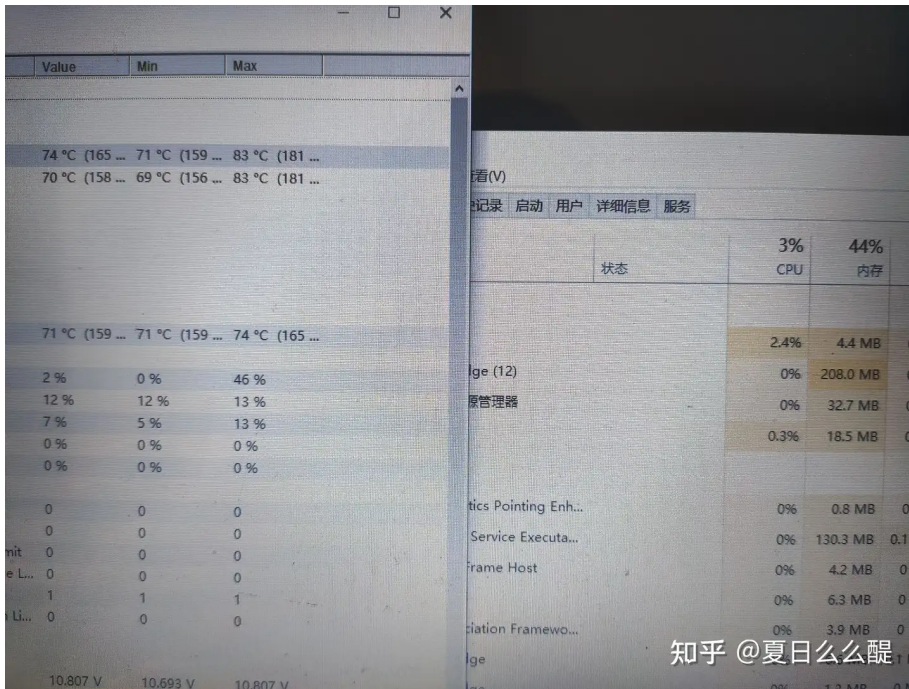
知乎

宏基笔电4741G, 还有升级空间吗?

3温度高, 之前总是莫名奇妙关机, 后来闲的时候拆机清了灰加了垃圾硅脂暂时好了, 但还是温度高。别问为什么不用好硅脂+~它不配...下面放一下温度图。MMP什么都没干就70多, (误测实际50度), 没清灰分分钟90高温保护关机。

4升级。 它不配, 当作拆机教学机勉强凑合。连废物利用都懒的用, 哪天不懒了就给卖了。

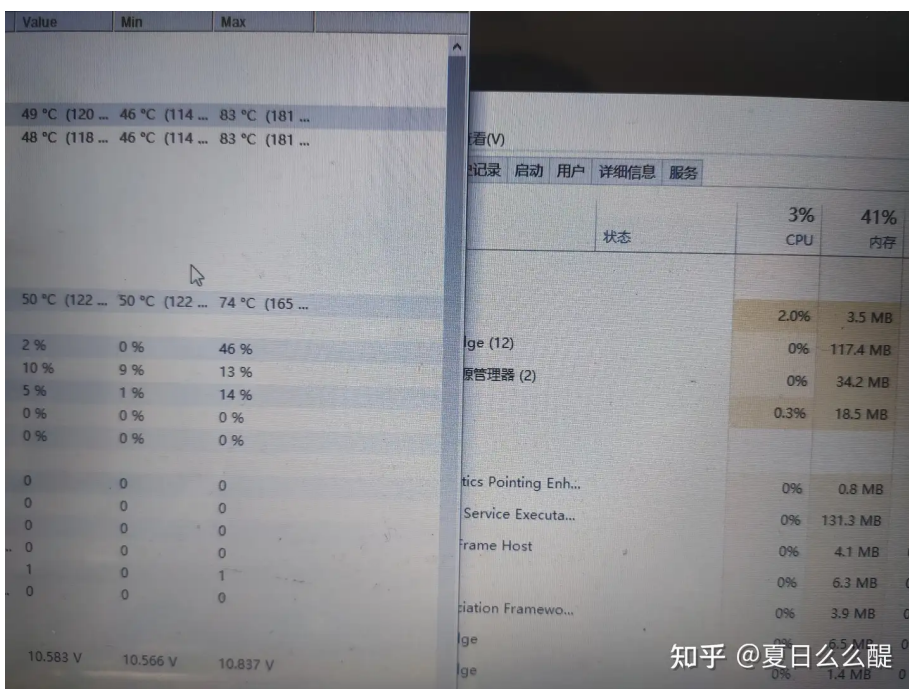
对了我是i3 350 gt330 1g。显卡+勉强还凑合比垃圾核显强, 似乎比那些gt x10的略强一些。换上i5似乎还能战LOL, 似乎是这个型号里最强的显卡, 傲娇一下, 比 @jzh 的310略强一档, 虽然u差 显卡还是略强的哈哈。对了你们的温度一般跑多少?



知乎 @夏日么么醒

上面是下了点测试的东西后

下面才是什么都没干



知乎 @夏日么么醒

编辑于2023-03-24 23:47

查看剩余 2 条回答

暂无其他回答，期待你的独到见解

知乎直答

以下内容由 AI 生成，仅供参考

对于宏基Aspire 4741G笔记本电脑，考虑到其为较老的型号，升级空间确实有限，但还是存在一些可能的升级选项：

1. **内存升级：**如果您的笔记本目前配备的是DDR3内存，您可以考虑升级到最大支持的容量。通常，4741G支持双通道内存，最大可升级到8GB或根据具体型号的主板限制为准。这可以略微提升多任务处理能力。
2. **硬盘升级：**将传统的HDD（硬盘驱动器）更换为SSD（固态硬盘）是提升启动速度和程序加载速度的最有效方式。虽然这不涉及性能规格的提升，但能显著改善日常使用体验。确保选择兼容的SSD规格，如SATA接口，因为较老的笔记本可能不支持PCIe NVMe标准。
3. **无线网卡升级：**如果原装的无线网卡较旧，可以考虑更换为支持更高速度标准（如802.11ac或更新标准）的无线网卡，以提升网络连接速度。

然而，需要注意的是，CPU和GPU通常是焊接在主板上的，对于4741G这样的老机型，这两部分无法升级。此外，显卡升级在笔记本上几乎是不可能的，除非特定型号设计有可更换的MXM显卡插槽，而4741G并不具备这一特性。

综上所述，虽然有有限的升级空间，但这些升级更多是为了提升用户体验而非显著增强性能。如果您的使用需求已经超出这台笔记本的处理能力，考虑购买一台新电脑可能是更长远的解决方案。

✎ 写回答